

①9 **BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT**

**Offenlegungsschrift
DE 100 02 180 A 1**

②1 Aktenzeichen: 100 02 180.8
②2 Anmeldetag: 20. 1. 2000
④3 Offenlegungstag: 26. 7. 2001

⑤1 Int. Cl.⁷:
C 08 J 5/18
B 32 B 27/00
C 08 G 63/183
C 08 J 3/20
C 09 D 5/18
C 08 K 5/49
C 08 K 3/22
B 29 D 7/01
B 29 C 47/06
B 29 B 7/88

DE 100 02 180 A 1

⑦1 Anmelder:
Mitsubishi Polyester Film GmbH, 65203
Wiesbaden, DE

⑦4 Vertreter:
Zounek, N., Dipl.-Ing., Pat.-Ass., 65203 Wiesbaden

⑦2 Erfinder:
Murschall, Ursula, 55283 Nierstein, DE; Crass,
Günther, 65232 Taunusstein, DE; Kern, Ulrich,
55218 Ingelheim, DE; Oberländer, Klaus, 65207
Wiesbaden, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

- ⑤4 Weiße, flammhemmend ausgerüstete, thermoformbare orientierte Folie aus einem kristallisierbaren Thermoplasten, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
- ⑤7 Die Erfindung betrifft eine weiße, flammhemmend ausgerüstete, thermoformbare orientierte Folie aus einem Thermoplasten, deren Dicke im Bereich von 10 µm bis 350 µm liegt. Die Folie enthält mindestens ein Weißpigment, ein Flammenschutzmittel und zeichnet sich durch sehr gute optische und mechanische Eigenschaften sowie durch eine gute Verstreckbarkeit und Thermoformbarkeit und eine wirtschaftliche Herstellung aus. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zur Herstellung dieser Folie und ihre Verwendung.

DE 100 02 180 A 1